



FIGURE 4A

I		II	
VN1	MMNKNR	YTD	SNIRNTFFAEIGIGVANSLL
VN2	MMNKNR	CHIDS	NIIRNTFFTEIGIGVANSLL
VN3	MMNKNR	SVHTD	STIRNTFFTEIGIGVANSLL
VN4	MMNKNR	CHVD	IMKTIIMFSEVSVGILANSIL
VN5	MMNKNR	CHVD	IMKTIIMFSEVSVGILANSIL
VN6	MMNKNR	CHVD	IMKTIIMFSEVSVGILANSIL
VN7	MMNKNR	CHVD	IMKTIIMFSEVSVGILANSIL
III		IV	
VN1	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
VN2	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
VN3	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
VN4	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
VN5	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
VN6	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
VN7	DDIICK	SLLY	YRTFRGLSGLTSCGLSVLQAI
V		VI	
VN1	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VN2	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VN3	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VN4	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VN5	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VN6	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VN7	TNDFI	HTQ	WCSILPMSYLMQSMESTL
VII		VIII	
VN1	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS
VN2	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS
VN3	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS
VN4	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS
VN5	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS
VN6	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS
VN7	LMSL	EVLM	SVFDSIVCSSRTMYLNDPIS